

令和8年度陸前高田市水道水質検査結果(毎日検査項目)

	場所	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
		色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度
1	矢作町字小嶋部付近	○	○	0.36	○	○	0.37	○	○	0.37	集 計 中								
2	竹駒町字相川付近	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.40									
3	気仙町字福伏付近	○	○	0.48	○	○	0.48	○	○	0.48									
4	米崎町字佐野付近1	○	○	0.59	○	○	0.55	○	○	0.51									
5	小友町字沢辺付近	○	○	0.33	○	○	0.30	○	○	0.30									
6	小友町字唯出付近	○	○	0.50	○	○	0.50	○	○	0.50									
7	広田町字黒崎付近1	○	○	0.27	○	○	0.22	○	○	0.21									
8	広田町字黒崎付近2	○	○	0.61	○	○	0.59	○	○	0.59									
9	矢作町字金屋敷付近	○	○	0.28	○	○	0.39	○	○	0.35									
10	横田町字梅の木付近	○	○	0.40	○	○	0.40	○	○	0.39									
11	米崎町字佐野付近2	○	○	0.51	○	○	0.53	○	○	0.50									

番号	場所	10月			11月			12月			1月			2月			3月		
		色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度	色	濁り	月平均 残留塩素 濃度
1	矢作町字小嶋部付近																		
2	竹駒町字相川付近																		
3	気仙町字福伏付近																		
4	米崎町字佐野付近1																		
5	小友町字沢辺付近																		
6	小友町字唯出付近																		
7	広田町字黒崎付近1																		
8	広田町字黒崎付近2																		
9	矢作町字金屋敷付近																		
10	横田町字梅の木付近																		
11	米崎町字佐野付近2																		

○:異常なし ×:異常あり

令和8年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

施設名 竹駒水源

No.	項目名	水質基準値	4/15	5/20	6/10											回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0											12	0	0	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出											12	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003													4	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005													4	<0.00005	<0.00005	無機物／重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002													4	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004													4	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.87													4	0.87	0.87	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08													4	0.08	0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.10													4	0.10	<0.100	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002													4	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005													4	<0.005	<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06													4	0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002													4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003													4	<0.003	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003													4	<0.003	<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008													4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.005													4	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01													4	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03													4	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01													4	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.9													4	5.9	5.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.9	5.7	5.5											12	5.9	5.5	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	71													4	71	71	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	100													4	100	100	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02													4	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4	<0.0000001	<0.0000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4	<0.0000001	<0.0000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002													4	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005													4	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3											12	0.3	<0.3	
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2											12	7.2	7.2	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5											12	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1											12	<0.1	<0.1	
	残留塩素(センター数値)		0.46	0.48	0.40											12	0.48	0.40	
	気温		16.9	20.6	23.5											12	23.5	16.9	
	水温		12.2	17.0	19.0											12	19.0	12.2	

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

令和8年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

施設名 矢作水源地

No.	項 目 名	水質基準値	4/15	5/20	6/10											回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	0	0	0											12	0	0	病原生物の 代替指標
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出											12	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003													4	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005													4	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001													4	0.001	<0.001	
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002													4	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004													4	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.60													4	0.60	0.60	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08													4	0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.10													4	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002													4	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005													4	<0.005	<0.005	一般有機物
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06													4	0.06	0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002													4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003													4	<0.003	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001													4	0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001													4	0.001	<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003													4	<0.003	<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001													4	0.001	<0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	着色
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008													4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.006													4	0.006	<0.006	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01													4	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03													4	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01													4	<0.01	<0.01	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.7													4	4.7	4.7	着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	味
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.8	4.7	4.7											12	4.8	4.7	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51													4	51	51	発泡
40	蒸発残留物	500mg/l以下	73													4	73	73	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02													4	<0.02	<0.02	カビ臭
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4	<0.0000001	<0.0000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4	<0.0000001	<0.0000001	発泡
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002													4	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005													4	<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3											12	0.3	<0.3	味
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.6											12	7.6	7.5	基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5											12	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1											12	<0.1	<0.1	
	残留塩素(センター数値)		0.40	0.26	0.24											12	0.40	0.24	—
	気温		17.3	20.5	23.4											12	23.4	17.3	
	水温		12.0	17.2	18.4											12	18.4	12.0	

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

令和8年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

施設名 下矢作水源地

No.	項 目 名	水質基準値	4/15	5/20	6/10											回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	0	0	0											12	0	0	病原生物の 代替指標
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出											12	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														1	<0.0000	<0.0000	無機物／ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														1	<0.000000	<0.000000	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002													4	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下														1	0.00	0.00	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下														1	0.00	0.00	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下														1	<0.00	<0.00	一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下														1	<0.0000	<0.0000	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下														1	<0.000	<0.000	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06													4	0.06	<0.060	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002													4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001													4	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003													4	<0.003	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001													4	0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004													4	0.004	<0.004	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003													4	<0.003	<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002													4	<0.002	<0.002	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001													4	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008													4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下														1	<0.000	<0.000	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下														1	<0.00	<0.00	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下														1	<0.00	<0.00	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下														1	<0.00	<0.00	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														1	0.0	0.0	着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														1	<0.000	<0.000	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.7	4.6	4.6											12	4.7	4.6	味
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51													4	51	51	
40	蒸発残留物	500mg/l以下														1	0	0	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下														1	<0.00	<0.00	
42	ジオオキシ	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4	<0.0000001	<0.0000001	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001											4	<0.0000001	<0.0000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														1	<0.000	<0.000	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下														1	<0.0000	<0.0000	臭気
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3	0.3	<0.3											12	0.3	<0.3	味
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6											12	7.6	7.6	基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5											12	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1											12	<0.1	<0.1	
	残留塩素(センター数値)		0.18	0.46	0.29											12	0.46	0.18	—
	気温		17.2	20.4	23.1											12	23.1	17.2	
	水温		15.0	20.4	21.5											12	21.5	15.0	

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

令和8年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

施設名 金成水源地

No.	項 目 名	水質基準値	4/15	5/20	6/10												回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	0	0	0												12	0	0	病原生物の 代替指標
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出												12	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003														4	<0.0003	<0.0003	無機物／ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005														4	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002														4	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004														4	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.15														4	1.15	1.15	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08														4	0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.10														4	<0.10	<0.100	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002														4	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005														4	<0.005	<0.005	一般有機物
16	ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.006														4	0.01	<0.01	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002														4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003														4	<0.003	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001														4	0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001														4	0.001	<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003														4	<0.003	<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008														4	<0.008	<0.008	着色
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.018														4	0.018	0.018	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01														4	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03														4	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.06														4	0.06	<0.06	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.0														4	5.0	5.0	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.0	5.6	5.5												12	6.0	5.5	味
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	91														4	91	91	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	123														4	123	123	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02														4	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.0000001												4	<0.0000001	<0.0000001	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001												4	<0.0000001	<0.0000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002														4	<0.002	<0.002	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005														4	<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3												12	<0.3	<0.3	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4												12	7.5	7.4	基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし												12	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし												12	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5												12	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1												12	<0.1	<0.1	
	残留塩素(センター数値)		0.22	0.22	0.22												12	0.22	0.22	—
	気温		13.2	19.1	22.3												12	22.3	13.2	
	水温		10.0	15.8	17.5												12	17.5	10.0	

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

令和8年度陸前高田市水道水質検査結果(水質基準項目)

施設名 生出水源地

No.	項 目 名	水質基準値	4/15	5/20	6/10												回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水		浄水		
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	0		0												12	0	0	病原生物の 代替指標
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出		不検出												12	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下															1	<0.0000	<0.0000	無機物／ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下															1	<0.000000	<0.000000	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002														4	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下															1	0.00	0.00	一般有機物
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下															1	0.00	0.00	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下															1	<0.00	<0.000	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下															1	<0.0000	<0.0000	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下															1	<0.000	<0.000	消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.07														4	0.07	0.07	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002														4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.003														4	0.003	<0.003	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003														4	0.003	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002														4	0.002	<0.002	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.008														4	0.008	<0.008	着色
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003														4	0.003	<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003														4	0.003	<0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001														4	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008														4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下															1	<0.00	<0.00	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下															1	<0.00	<0.00	味
35	銅及びその化合物	1mg/l以下															1	<0.00	<0.00	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下															1	0.0	0.0	着色
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下															1	<0.000	<0.000	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.0		3.9												12	4.0	3.9	味
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	56														4	56	56	
40	蒸発残留物	500mg/l以下															1	0	0	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下															1	<0.00	<0.00	
42	ジオオキシ	0.00001mg/l以下			<0.0000001												4	<0.0000001	<0.0000001	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.0000001												4	<0.0000001	<0.0000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下															1	<0.000	<0.000	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下															1	<0.0000	<0.0000	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3		0.3												12	0.3	<0.3	臭気
47	pH値	5.8～8.6	8.0		8.0												12	8.0	8.0	
48	味	異常でないこと	異常なし		異常なし												12	異常なし	異常なし	基礎的性状
49	臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし												12	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<0.5		<0.5												12	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1		<0.1												12	<0.1	<0.1	
	残留塩素(センター数値)		0.40		0.24												12	0.40	0.24	—
	気温		16.8		22.5												12	22.5	16.8	
	水温		11.2		18.0												12	18.0	11.2	

※原水にて一般細菌(単位 MPN/100mL)や大腸菌が検出される場合がありますが、当施設では膜ろ過設備及び消毒設備を導入しているため、浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

令和6年度陸前高田市水道水質検査結果(水質管理目標設定項目)

施設名 竹駒水源地

年1回(検査日:令和7年7月16日)

No.	種類	項目No.	項目	実施項目 (原水)	目標値	検査結果	実施項目 (浄水)	目標値	検査結果
1	金属類	1	アンチモン及びその化合物	○	アンチモンの量に関して、 0.02mg/l以下	<0.002	—	—	—
2		2	ウラン及びその化合物	○	ウランの量に関して、 0.002mg/l以下	<0.0002	—	—	—
3		3	ニッケル及びその化合物	○	ニッケルの量に関して、 0.02mg/l以下	<0.002	—	—	—
4	有機物	5	1,2-ジクロロエタン	○	0.004mg/l以下	<0.0004	—	—	—
5		8	トルエン	○	0.4mg/l以下	<0.001	—	—	—
6		9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	○	0.1mg/l以下	<0.006	—	—	—
※3	消毒剤、消毒福生成物	10	亜塩素酸	—	—	—	○	0.6mg/l以下	<0.06
※3		12	二酸化炭素	—	—	—	○	0.6mg/l以下	<0.06
※3		13	ジクロロアセトニトリル	—	—	—	○	0.01mg/l以下	<0.001
※3		14	抱水クロラール	—	—	—	○	0.02mg/l以下	<0.002
※4	農薬類	15	クミルロン	○	0.03mg/l以下	<0.0003	—	—	—
			シハロホップチル	○	0.006mg/l以下	<0.00006	—	—	—
			ジメタメリン	○	0.02mg/l以下	<0.0002	—	—	—
			ピラクロニル	○	0.01mg/l以下	<0.0001	—	—	—
			プロベナゾール	○	0.03mg/l以下	<0.0003	—	—	—
			プロモブチド	○	0.1mg/l以下	<0.001	—	—	—
			ベンゾビシクロン	○	0.09mg/l以下	<0.0009	—	—	—
			ベンタゾン	○	0.2mg/l以下	<0.002	—	—	—
			メタラキシル	○	0.2mg/l以下	<0.002	—	—	—
			メトミノストロピン	○	0.04mg/l以下	<0.0004	—	—	—
※3	消毒剤、消毒福生成物	16	残留塩素	—	—	—	○	1mg/l以下	0.29
※2	無機物	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—
※2	金属類	18	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—
15	無機物	19	遊離炭酸	○	20mg/l以下	4.6	—	—	—
16	有機物	20	1,1,1-トリクロロエタン	○	0.3mg/l以下	<0.0005	—	—	—
17		21	メチル-tert-ブチルエーテル	○	0.02mg/l以下	<0.002	—	—	—
18	味、臭気等	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	○	3mg/l以下	0.6	—	—	—
19		23	臭気強度(TON)	○	3以下	<1	—	—	—
※2	無機物	24	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—
※2	濁度、pH、腐食性等	25	濁度	—	—	—	—	—	—
※2		26	pH値	—	—	—	—	—	—
23		27	腐食性(ランゲリア指数)	○	-1程度以上とし、 極力0に近づける	-1.3	—	—	—
24		28	従属栄養細菌	○	2,000個/ml以下	5	—	—	—
25	有機物	29	1,1-ジクロロエチレン	○	0.1mg/l以下	<0.002	—	—	—
※2	無機物	30	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—
27	有機物	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	○	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及 びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の 和として、0.00005mg/L以下	<0.000005	—	—	—

※1 項目No.4、6、7、11は、削除された項目。

※2 水質基準項目と重複する項目(No.13、14、20、21、22、26の6項目)は、検査を省略する。

※3 No.7～10、No.12は、浄水で検査する。

※4 No.11(農薬類)は、水源周辺に散布される可能性のある農薬や、検査時期を考慮し、10種類の検査農薬を設定して検査する。

令和8年度陸前高田市水道水質検査結果(クリプトスポリジウム等、ダイオキシン類の検査)

【指標菌(大腸菌・嫌気性芽胞菌)の検査(原水)】

場所	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
竹駒水源地	大腸菌	－	陰性	陰性	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									
矢作水源地	大腸菌	－	陰性	陰性	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									
下矢作水源地	大腸菌	－	陰性	陰性	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									
金成水源地	大腸菌	－	陰性	陰性	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									
生出水源地	大腸菌	－	陰性	陰性	陰性									
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	0	0									

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、浄水(飲料水)では膜ろ過設備及び消毒設備により取り除かれています。

【クリプトスポリジウム等の原虫検査(原水)】

年1回

場所	項目	水質基準	検査結果
竹駒水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	
	ジアルジア	検出されないこと	
矢作水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	
	ジアルジア	検出されないこと	
生出水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	
	ジアルジア	検出されないこと	

【ダイオキシン類の検査(原水)】

年1回

場所	ダイオキシン類 濃度(pg/L)	毒性当量(最大見積) (pg-TEQ/L)
竹駒水源地	0.52	0.0046

(目標値:1pg-TEQ/L)

【クリプトスポリジウム等の原虫検査(原水)】

年4回

場所	項目	水質基準	検査結果			
			4月15日			
金成水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出			
	ジアルジア	検出されないこと	不検出			
下矢作水源地	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出			
	ジアルジア	検出されないこと	不検出			